Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/080,419	BELL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Anthony Q. Edwards	2835	

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
i	Interference	0	Objected

The state of the	Claim Date					Cl	Claim Date									٦	Claim Date																
1	<u> </u>								100										1	H-1		Date											
1	inal	iginal	20/2	17/03								ina	iginal										inal	iginal								Ì	
2. 2 / = 1     52   103       3 3 / = 4   7 = 1     53   54   103       4 4 / = 5   55   55   105   1	L		15					L			Ш									$\perp$													
3   7   2   53   54   54   55   56   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69			4		L.	L	_	<u>_</u>	<u> </u>		ш					_	_	_	4	4		1										_	
4     4     7     2     54     55     105     106     107     7     7     8     7     106     107     7     7     8     7     106     107     7     7     8     7     107     7     8     7     108     8     9     7     9     107     7     9     107     7     9     109     9     9     9     109     9	2		۷.		_	<u></u>		L	_					L					_														
S     C			/		L	L			L							_			_	_		J		103									
Section   Sect	4		✓.			L													_1	_1	_	1		104									
Form	5	5		Ħ		L	L.						55						Т	$\neg$		1		105									П
The state of the	_		-	1			Ι-	Γ										٦	T	П		1										$\neg$	П
	6	7	/				匚		L.													]		107									П
	7	8		Ξ		Г	Г		Π				58					7	Т	T		1		108							П	$\neg$	П
	8_		7										59			$\neg$	$\neg$	П	Т	П		1											П
12	9	10		=									60		П		$\neg$		Т	$\neg$		1		110									コ
12	10	11	7	Ξ	_	Г	Г	_	_	Г	П		61	Г	П	7			_	$\neg$		1								П	П	$\neg$	ㄱ
13		12							Г		П			П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	T	$\neg$		1					$\Box$				П	$\neg$	⊣
14     64     114     115     116     115     116     115     116     115     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     117     118     119     119     119     119     119     120     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     122     122     123     123     124     124     122     123     123     123     124     124     124     125     126     126     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133						Г		_	Ι		П			П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	7	_	$\neg$	1		113		П	$\Box$			П		$\dashv$	⊣
15		14	_				Г				П			П		_	_		1	$\dashv$	$\neg$	1								П	$\neg$	ヿ	⊣
16		15					Г		Г							$\neg$	$\neg$	7	7	7		1		115	$\Box$							-	$\neg$
17			Г											П		$\neg$	$\neg$	T	$\top$	7	_	1									-	-	$\neg$
18   68   118   119   118   119   119   110   120   120   120   120   120   120   121   120   121   121   121   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   130   130   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135			Ι_		_	_		Г	Г	П	$\Box$			П	$\dashv$	-	-1	7	+	$\dashv$	$\neg$	1	$\Box$		Н	Н	$\neg$		$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
19	$\vdash$			П		$\vdash$	П	Г	Т	П	$\Box$			М	$\neg$	$\neg$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\neg$	1			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
120			_	-		-		-	$\vdash$	Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\dashv$	7	-	-+	-+	+	1	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
21     71     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     126     127     127     127     128     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135			$\vdash$	Н	_		$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	Н	$\vdash$			$\vdash$	-	-+	7	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$			-	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
22     122     123     122     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     128	$\overline{}$				_			_	┢	$\vdash$	$\vdash$			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\pm$	1		121	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$
23     73     123     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     33     135     33     136     135     136     135     33     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     139     139     139     139     140     141     141     141	$\overline{}$					-		-	-	Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	十	7		1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	-	ᅱ
24     74     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     33     133	$\vdash$		-	-			Н	$\vdash$	⊢	Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-+	+	+	1	$\vdash$	122	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	-	-	-	$\dashv$
25     75     128     126     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141	<u> </u>		H				Н	Н	$\vdash$	Н	H			Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$		$\dashv$	Н	-		-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
26     76     126     127     127     127     127     127     127     128	H			-	-	-	-		-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+		┨	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	
27     28     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     134     135     33     135     36     135     36     136     135     36     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144			-	-	-	_	-	-	╁	-	-	-		Н	-	-	∤	-	-+	+	+	┨	$\vdash$	125	-	Н	$\dashv$	-	-	-		$\dashv$	$\dashv$
28 78   29 78   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 133   38 136   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   49 99   149	-		$\vdash$			-	Н	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$		-		$\dashv$	┥	+	+	+		1	-	127	-	Н	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
29 79   30 80   31 81   32 82   83 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 99   149	$\vdash$		Н				Н	Н	⊢	Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	+	1			-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
30   80   130   131   32   33   34   82   34   35   36   86   86   36   38   39   39   38   39   39   39   39	$\vdash$		Н	-			-	-	-	Н	-	-		Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	1		120	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	⊣
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 143   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99   149	$\vdash$		Н	-	_	_	-		⊢	Н	-	-		Н	-	+	-	$\dashv$	+	-+		1	$\vdash$			Н	-	$\dashv$	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$
32 82   33 84   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   149	<u> </u>		Н	-	_	_	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$			Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$		-	-	-		-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   144   49 99   146 147   48 98   149	$\vdash$		Н	$\vdash$				-	-	Н	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	+	+		1	┝━┥	131		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	-	4
34 84   35 86   36 86   37 87   38 88   39 88   39 136   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   144   145   146   147   148   149	$\vdash$		-	$\dashv$	$\vdash$	H	Н	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$		-	+	-+	-		+	-		1	$\vdash\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	-	-+	
35 85   36   86 136   37   137 137   38   87   137 137   38   88   139   139 139   139   139   140   1			Н	$\vdash$	Н	H	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			H	+	+	-	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash\vdash$		-	$\dashv$	-			$\vdash$	-	4	$\dashv$
36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 144   49 99   146 147   48 98   149 149	$\vdash$		Н	-	_	-	-	-	-	Н		$\vdash$		Н	+	-	$\dashv$	-	+	4		1	<del></del>	134	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	4	$\dashv$
37 87   38 88   39 137   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148   49 148   49 149	$\vdash$		-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	-	+	+	+	1	$\vdash \vdash$		_	4	-	_	_	Щ	-	4	_
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   138 33   139 139   140 141   141 141   142 142   143 143   144 144   145 145   146 147   148 98   149 149			-	-		-	-	-	-	Н		$\vdash$		H	$\dashv$	-	4	$\dashv$		-4		1	<b>  </b>					_	_	Щ	-	_	4
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   149   139 140   141 141   141 142   142 143   143 144   144 144   146 146   147 147   148 148   149 149			$\vdash$	-		_		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$		Н	-	-4		4	-	4		1	$\vdash \vdash$	137	_	-	_	_	_	$\sqcup$		4	4
40	$\vdash$		Н	_		ш	$\vdash$	Н	⊢	Н		-		Ш	-	_	4	4	+	4		1	$\vdash$	138	_	$\dashv$	_				_	_	_
41	<b></b>		ш		-		$\vdash$	Щ	⊢	Н		$\vdash$		Н	_	_	4	_	-			1	$\vdash \vdash$			_	_	_		Ц	_	4	ᆚ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149			Ш	_					L	Ш	_			Ш	_	_	_	_	4	_	_	ļ	$\sqcup$				_	_	_	Ц	_	_	Ц
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   98 148   49 99 149	$\sqcup$		Ш	_			Ш	Ш	$\perp$	Ш		<u> </u>			_	_	_	_	4	4		1	$\sqcup$	141	_	$\Box$	_		_		_	$\perp$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149			$\vdash$	_			L.	Ш	Ш	Ш	_			Ш	_	_	_	_	_	4			$\sqcup$		_	_		_	_		_		_
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149 149			Ш		_		Ш	Ш	Ш	Ш	_			Ш	ᆚ.	_	_	_	1	_1		1	$\sqcup$					_				_	_
46 96   47 97   48 98   49 148			Ш	_			ш	Ш	Ш	Ш	_			Ш	_	_		[	1	1			Ш		_				_			_	
47 97 147 147 48 98 148 99 149 149 149 149 1			$\Box$							$\Box$	_						⅃		$\perp$											$\Box$			
48 98 148 149 99 149 149 1															$\Box$	$\Box$	J	┚	$\perp$	$\perp$	$\perp$			146	┚	┚	$\Box$	┚	⅃	$\Box$	J	J	
48 98 148 149 99 149 149 1										$\Box$				$\Box$	$\Box$	┚	二	J	$\perp$	I	$\perp$			147		┚	⇉				J	J	
																$\Box$	J	J	$\perp$	$\Box$				148								J	
50									L				99		T			T	T	T				149	T			П	П	$\neg$	T	T	П
		50											100		J	J	J	J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I				150	┚		T	П	П		J	J	٦